

Licence informatique parcours informatique générale en alternance

Code RNCP / Code d'apprentissage : RNCP40116

Code diplôme : LG02501B

Crédits : 60 ECTS

Intitulé officiel du diplôme :

Licence sciences technologies santé mention
informatique parcours Informatique générale en
alternance

Niveau d'entrée :



Prérequis :

- Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

Modalités :

- 1 semaine en formation en présentiel
- 1 semaine en entreprise
- Durée du contrat : 1 année
- Volume horaire : 452 heures

Métiers visés :

- Administrateur réseaux
- Développeur d'application web
- Administrateur de système informatique ou réseaux de PME
- Gestionnaire de parc informatique
- Technicien d'exploitation informatique ou de maintenance
- Chef d'équipe de production informatique

Compétences visées

- Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.

Modalités d'évaluation

- Evaluation finale / UE
- Expérience professionnelle

Programme

- Outils mathématiques pour l'informatique - 3 ECTS
- Paradigme de programmation - 3 ECTS
- Systèmes d'information et bases de données - 3 ECTS
- Introduction à la cyber structure de l'internet : réseau et sécurité - 3 ECTS
- Management de projet - 4 ECTS
- Anglais professionnel - 6 ECTS
- Systèmes d'information web - 6 ECTS
- Architectures des systèmes informatiques - 6 ECTS
- Réseaux et protocoles pour l'internet - 6 ECTS
- Séquences en entreprise - 14 ECTS

Accessibilité

Ascenseur et sanitaires accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite.

Lieu d'enseignement

PONTOISE

ESIEE[it]
École de l'expertise numérique

PARTENAIRE
ESIEE IT
8 rue Pierre de Coubertin
95300 Pontoise
01 30 75 36 36
www.esiee-it.fr/fr

Cnam de Cergy
01 40 97 77 50 | cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

